



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY\_32\_INOVACE\_M\_211

## SLOVNÍ ÚLOHY 3. ROČNÍK

# VÁNOCE

Autor: Mgr. Irena Štěpánová

Použití: 3. ročník

Datum vypracování: 22. 8. 2012

Datum pilotáže: 19. 12. 2012

Anotace: Prezentace obsahuje několik slovních úloh s tematikou Vánoc a je zaměřena na procvičení jednoduchých a složených slovních úloh.

Klíčová slova: zadání, zápis, výpočet, odpověď, Vánoce

Základní škola Kladno, Vašatova 1438

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Irena Štěpánová*

## Metodika:

---

- Prezentaci je možno využít v přímém vyučování nebo jako formu samostudia.
- Žáci řeší jednotlivé slidy ústně nebo zapisují řešení do sešitu. (Teorie viz. materiál 201 – 204, 210)
- Žáci provádí zápis, sestavují příklad, slovní úlohy řeší a vytváří odpovědi.
- Žáci zjišťují ze zadání slovní úlohy, co vypočítají příslušnými příklady.
- Žáci řeší slovní úlohy a výsledky doplňují do křížovky.

# SLOVNÍ ÚLOHY

# VÁNOCE



## Vyřeš slovní úlohu:

Maminka připravila 1000 g bramborového salátu. Potřebovala 250 g kořenové zeleniny, 100 g sterilovaných okurek, 200 g majonézy a vařené brambory. Jaké množství brambor spotřebovala maminka do bramborového salátu?

### Zápis:

**Celková hmotnost ... 1000 g**

**Kořenová zelenina ... 250 g**

**Sterilované okurky ... 100 g**

**Majonéza ... 200 g**

**Vařené brambory ... ?**

### Výpočet:

$$250 + 100 + 200 = 550 \quad 1000 - 550 = 450$$

### Odpověď:

**Maminka do salátu spotřebovala 450 g vařených brambor.**



Co vypočítáš těmito příklady? Vyřeš slovní úlohu a nakresli Tomášův vánoční stromeček do sešitu.

Tom počítal ozdobičky na stromečku. Kouliček bylo 35 ks, zvonečků napočítal 5 krát méně než kouliček a svíček o 5 méně než kouliček.

**VÝPOČTY:**

- a)  $35 + (35 : 5) + (35 - 5)$
- b)  $35 : 5$
- c)  $35 - 5$
- d)  $(35 : 5) + 35$



**ŘEŠENÍ:**

- a)  $35 + (35 : 5) + (35 - 5) = 35 + 7 + 30 = 72$  všechny ozdobičky
- b)  $35 : 5 = 7$  počet zvonečků
- c)  $35 - 5 = 30$  počet svíček
- d)  $(35 : 5) + 35 = 42$  počet zvonečků a kouliček

**Slovní úlohy vypočítej a zapiš si výsledky do sešitu, budeš je ještě potřebovat.**

1) Maminka upekla 4 druhy cukroví. Babička upekla 3 krát více druhů. Kolik druhů cukroví upekla babička?  $4 \cdot 3 = 12$

2) Teta umí zahrát 30 koled na piano. Tom jich umí o 12 méně. Kolik koled umí zahrát Tom na piano?  $30 - 12 = 18$

3) Do těsta patří 270 g mouky a 3 krát méně oříšků. Kolik g oříšků patří do těsta?  $270 : 3 = 90$

4) Věrka upekla 60 ks rohlíčků a 40 ks lineckých koleček. Kolik ks cukroví Věrka upekla?  $60 + 40 = 100$

5) Počítáme slovní ... **ÚLOHY**

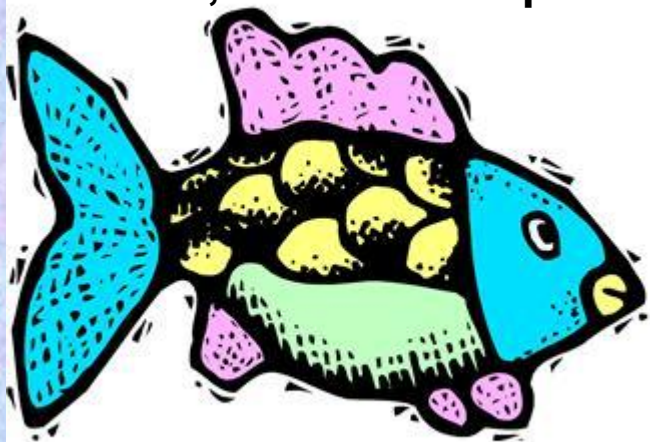
6) Na stromečku bylo 31 kouliček, 16 zvonečků, 3 šišky a 10 figurek. Kolik ozdobíček zdobilo stromeček?  $31 + 16 + 3 + 10 = 60$

7) Babička koupila 5 kaprů po 3 kg. Kolik kg ryb koupila babička?  $5 \cdot 3 = 15$

8) Lucka dostala 2 dárky a Pét'a o 6 více. Kolik dárků dostal Pét'a?  $2 + 6 = 8$

9) Přečti toto znaménko +. **PLUS**

Výsledky z předchozího slidu zapiš slovy do křížovky. Získáš tak tajenku a dozvíš se, co ti chce kapřík říci.



KAŽDÝ ROK NA VÁNOCE ODJÍŽDÍM RADĚJI  
NA **DOVOLENOU**



Vyřeš slovní úlohu. Za odměnu získáš od Pepíka .

Maminka pekla vánoční cukroví. Upekla 64 ks perníčků. Lineckých koleček bylo o 26 méně než perníčků, rohlíčků o 15 více než koleček. Kolik kusů cukroví maminka upekla?

**Zápis:**

**Perníčků ... 64 ks** ←  
**Koleček ... o 26 méně než** ←  
**Rohlíčků o 15 více než** ←  
**Celkem ...? ks**



**Výpočet:**

$$64 - 26 = 38$$

$$38 + 15 = 53$$

$$64 + 38 + 53 = 155$$

**Odpověď:**

**Maminka upekla celkem 155 ks vánočního cukroví.**





**Použité zdroje:**

---

**kliparty - Obrázky galerie programu MS PowerPoint 2010**